LCO N° 1/2022 MANTENIMIENTO DE CCTV PARA EL MRE - PLURIANUAL con ID: 404073

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE NRO: 1

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Oferta de IPSON Tecnología Insertada	Oferta de TES INGENIERÍA
1	REPUESTOS						
1.1	CAMARA DE 1080 FULL HD 2.8MM, INFRARROJO PARA INTERIOR	Unidad	EVENTO	1	405.000	220.000	450.000
1.2	CAMARA DE 1080 FULL HD 2.8MM, INFRARROJO PARA EXTERIOR	Unidad	EVENTO	1	405.000	220.000	450.000
1.3	CAMARA IP INTERIOR TIPO DOMO	Unidad	EVENTO	1	933.333	340.000	850.000
1.4	CAMARA PTZ	Unidad	EVENTO	1	3.733.333	740.000	2.500.000
1.5	CAMARA A COLOR 24/7	Unidad	EVENTO	1	793.333	310.000	910.000
1.6	VIDEO VALUM HASTA 1500 METROS	Unidad	EVENTO	1	58.333	35.000	66.000
1.7	CONECTOR DE FUENTE	Unidad	EVENTO	1	46.667	28.000	49.000
1.8	DISCO DURO DE 2 TERAS	Unidad	EVENTO	1	1.341.667	805.000	1.010.000
1.9	DISCO DURO DE 4 TERAS	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.050.000	1.320.000
1.10	DVR DE 4 CANALES METALICO	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	480.000	790.000
1.11	DVR DE 8 CANALES METALICO	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	840.000	1.060.000
1.12	DVR DE 16 CANALES METALICO	Unidad	EVENTO	1	3.266.667	1.380.000	2.000.000
1.13	DVR DE 32 CANALES METALICO	Unidad	EVENTO	1	3.850.000	2.310.000	2.500.000
1.14	FUENTE DE ENERGIA DE 15 AMPER CON BORNERA	Unidad	EVENTO	1	350.000	210.000	270.000
1.15	NVR DE 4 CANALES METALICO	Unidad	EVENTO	1	2.100.000	800.000	1.600.000
1.16	NVR DE 16 CANALES METALICO	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	1.650.000	2.500.000
1.17	NVR DE 32 CANALES METALICO	Unidad	EVENTO	1	4.433.333	1.110.000	3.100.000
1.18	CAJA DE CONEXION 10x20	Unidad	EVENTO	1	23.333	14.000	25.000
1.19	SWITCH POE 8	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	840.000	1.060.000
1.20	SWITCH POE 16	Unidad	EVENTO	1	1.960.000	1.176.000	1.480.000
1.21	SWITCH POE 24	Unidad	EVENTO	1	2.566.667	1.540.000	1.930.000
1.22	RACK 3 U	Unidad	EVENTO	1	793.333	476.000	400.000
1.23	RACK 6 U	Unidad	EVENTO	1	1.376.667	826.000	800.000
1.24	RACK 12 U	Unidad	EVENTO	1	2.893.333	1.200.000	1.500.000
1.25	CABLE UTP CATEGORIA 6	Unidad	EVENTO	1	11.000	11.000	12.500
1.26	CABLE COAXIAL RG9	Unidad	EVENTO	1	4.833	2.900	5.500
1.27	CANALETAS PLASTICAS	Unidad	EVENTO	1	14.000	15.000	16.000
1.28	BANDEJA METALICA	Unidad	EVENTO	1	29.167	17.500	33.000
1.29	CONECTOR RG9	Unidad	EVENTO	1	17.500	10.500	19.800
1.30	CONECTOR RJ45	Unidad	EVENTO	1	23.333	14.000	26.000
1.31	PLACA DE TV MONITOR DE 32 PULGADAS	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.050.000	1.315.000
1.32	MONITOR DE 32 PULGADAS	Unidad	EVENTO	1	2.333.333	1.400.000	1.760.000
1.33	CAMBIO DE UPS DE 1000 AMPER	Unidad	EVENTO	1	1.633.333	980.000	1.280.000
2	MANO DE OBRA						
2.1	Cambio de Camara de 1080 Full HD 2.8MM, Infrarrojo para Interior	Unidad	EVENTO	1	116.667	70.000	130.000
2.2	Cambio de Camara de 1080 Full HD 2.8MM, Infrarrojo para Exterior	Unidad	EVENTO	1	116.667	70.000	130.000
2.3	Cambio de Camara IP Interior Domo	Unidad	EVENTO	1	140.000	84.000	160.000
2.4	cambio de camara exterior tipo bullet	Unidad	EVENTO	1	140.000	84.000	160.000
2.5	cambio de camara ptz	Unidad	EVENTO	1	175.000	105.000	200.000
2.6	cambio de camara a color 24/7	Unidad	EVENTO	1	140.000	84.000	160.000
2.7	cambio de video valum hasta 1500 metros	Unidad	EVENTO	1	58.333	35.000	65.000
2.8	cambio de conector de fuente	Unidad	EVENTO	1	58.333	35.000	65.000
2.9	reparacion de camaras 1080	Unidad	EVENTO	1	350.000	210.000	280.000
2.10	Reparación de Camara IP	Unidad	EVENTO	1	350.000	210.000	280.000
2.11	cambio de disco duro de 2 teras	Unidad	EVENTO	1	175.000	105.000	150.000
2.12	Cambio de disco duro de 4 teras	Unidad	EVENTO	1	175.000	105.000	150.000
2.13	Cambio de DVR de 4 Canales Metalico	Unidad	EVENTO	1	175.000	105.000	150.000
2.14	Cambio de DVR de 8 canales Metalico	Unidad	EVENTO	1	175.000	105.000	150.000
2.15	Cambio de DVR de 16 canales metalico	Unidad	EVENTO	1	175.000	105.000	150.000
2.16	Cambio de DVR de 32 Canales Metalico	Unidad	EVENTO	1	175.000	105.000	150.000
2.17	Cambio de Fuente de Energia de 15 Amper con Bornera	Unidad	EVENTO	1	116.667	70.000	95.000
2.18	Cambio de NVR de 4 canales metalico	Unidad	EVENTO	1	291.667	175.000	220.000
2.19	Cambio de NVR de 16 canales metalico	Unidad	EVENTO	1	291.667	175.000	220.000
2.20	Cambio de NVR de 32 Canales Metalico	Unidad	EVENTO	1	291.667	175.000	220.000
2.21	Cambio de caja de conexion 10x20	Unidad	EVENTO	1	35.000	21.000	39.000
2.22	cambio de Rack 12 U y 6U	Unidad	EVENTO	1	466.667	280.000	380.000
2.23	Cambio de Switch 3,6 y 12	Unidad	EVENTO	1	466.667	280.000	380.000
2.24	Cambio de Cable UTP Categoria 6	Unidad	EVENTO	1	23.333	14.000	26.000
2.25	Cambio de Cable Coaxial RG9	Unidad	EVENTO	1	5.833	3.500	6.700
2.26	Canaletas Plasticas	Unidad	EVENTO	1	11.667	7.000	13.000
2.27	Bandeja Metalica	Unidad	EVENTO	1	23.333	14.000	25.000
2.28	Cambio de Conector RG9	Unidad	EVENTO	1	58.333	35.000	60.000
2.29	Cambio de Conector RJ45	Unidad	EVENTO	1	58.333	35.000	60.000
2.30	Traslado de Camara Hasta 40 metros	Unidad	EVENTO	1	291.667	175.000	300.000
2.31	Reparación de TV Monitor de 32 pulgadas	Unidad	EVENTO	1	2.916.667	1.750.000	2.200.000
2.32	Cambio de Monitor de 32 Pulgadas	Unidad	EVENTO	1	583.333	350.000	440.000
2.33	Cambio de UPS de 1000 Amper	Unidad	EVENTO	1	291.667	175.000	220.000
2.34	Configuración y Conexion de DVR al Sistema y Existente de Red para monitoreo I	Unidad	EVENTO	1	816.667	490.000	650.000
2.35	Configuracion y Conexion de NVR al sistema y existente de Red para Monitoreo Ir	Unidad	EVENTO	1	816.667	490.000	650.000
3	**Mantenimiento Preventivo Sistema Analógico Mano de Obra**						
3.1	Verificación de sistema de camaras	Unidad	EVENTO	1	92.000	46.000	69.100
3.2	Verificacion de Cableado	Unidad	EVENTO	1	92.000	46.000	69.100
3.3	Limpieza de lente de camaras	Unidad	EVENTO	1	58.333	29.167	44.000
3.4	Back de Disco Duro	Unidad	EVENTO	1	58.333	29.167	44.000

3.5	Limpieza de NVR	Unidad	EVENTO	1	58.333	29.167	44.000
4	**Mantenimiento Preventivo Sistema IP Mano de Obra**						
4.1	Verificacion de Sistema de Camaras	Unidad	EVENTO	1	92.000	46.000	69.100
4.2	Verificacion de Cableado	Unidad	EVENTO	1	92.000	46.000	69.100
4.3	Limpieza de Lente de Camaras	Unidad	EVENTO	1	58.333	29.167	44.000
4.4	Back de Disco Duro	Unidad	EVENTO	1	58.333	29.167	44.000
4.5	Limpieza de NVR	Unidad	EVENTO	1	58.333	29.167	44.000
					Precio Total	**28.791.402**	**42.362.900**

LOTE NRO: 2

COMISION NACIONAL DEMARCADORA DE LIMITES (CNDL)

Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Oferta de IPSON	Oferta de TES
1	**REPUESTOS**						
1.1	Camara de 1080 full HD 2.8mm, infrarrojo para interior	Unidad	EVENTO	1	405.000	220.000	450.000
1.2	Camara de 1080 full HD 2.8mm, infrarrojo para exterior	Unidad	EVENTO	1	405.000	220.000	450.000
1.3	video valum hasta 1500 metros	Unidad	EVENTO	1	58.333	28.000	66.000
1.4	conector de fuente	Unidad	EVENTO	1	46.667	28.000	49.000
1.5	disco duro de 2 teras	Unidad	EVENTO	1	1.341.667	805.000	1.010.000
1.6	disco duro de 4 teras	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.050.000	1.320.000
1.7	DVR de 4 canales metalico	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	480.000	790.000
1.8	DVR de 8 canales metalico	Unidad	EVENTO	1	1.400.000	840.000	1.060.000
1.9	DVRde 16 canales metalico	Unidad	EVENTO	1	3.266.667	1.380.000	2.000.000
1.10	DVR de 32 canales metalico	Unidad	EVENTO	1	3.850.000	2.310.000	2.500.000
1.11	Fuente de energia de 15 amper con bornera	Unidad	EVENTO	1	350.000	210.000	398.000
1.12	Caja de conexion 10x20	Unidad	EVENTO	1	23.333	14.000	25.000
1.13	Rack 3 u	Unidad	EVENTO	1	793.333	476.000	400.000
1.14	Rack 6 u	Unidad	EVENTO	1	1.376.667	826.000	800.000
1.15	Rack 12 u	Unidad	EVENTO	1	2.893.333	1.736.000	1.500.000
1.16	Cable utp categoria 6	Metro lineal	EVENTO	1	11.000	11.000	12.500
1.17	Cable coaxial rg9	Metro lineal	EVENTO	1	4.833	2.900	5.500
1.18	canaletas plasticas	Metro lineal	EVENTO	1	14.000	15.000	16.000
1.19	Bandeja metalica	Metro lineal	EVENTO	1	29.167	17.500	33.000
1.20	Conector rg9	Unidad	EVENTO	1	17.500	10.500	19.800
1.21	Conector RJ45	Unidad	EVENTO	1	23.333	14.000	26.000
1.22	Placa de TV monitor de 32 pulgadas	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.050.000	1.315.000
1.23	Monitor de 32 pulgadas	Unidad	EVENTO	1	2.333.333	1.400.000	1.760.000
1.24	Cambio de UPS de 1000 amper	Unidad	EVENTO	1	1.633.333	980.000	800.000
2	**MANO DE OBRA**						
2.1	Cambio de camara de 1080 full hd 2.8mm, infrarrojo para interior	Unidad	EVENTO	1	116.667	70.000	130.000
2.2	cambio de camara de 1080 full hd2.8 mm, infrarrojo para exterior	Unidad	EVENTO	1	116.667	70.000	130.000
2.3	cambio de video valum hasta 1500 metros	Unidad	EVENTO	1	140.000	84.000	106.000
2.4	cambio de conector de fuente	Unidad	EVENTO	1	58.333	35.000	65.000
2.5	Reparacion de camaras 1080	Unidad	EVENTO	1	58.333	35.000	65.000
2.6	Cambio de disco duro en 2 teras	Unidad	EVENTO	1	350.000	210.000	265.000
2.7	Cambio de disco duro para 4 teras	Unidad	EVENTO	1	175.000	105.000	160.000
2.8	Cambio de DVRde 4 canales metalico	Unidad	EVENTO	1	175.000	105.000	150.000
2.9	Cambio de DVR de 8 canales metalico	Unidad	EVENTO	1	175.000	105.000	150.000
2.10	Cambio de DVR de 16 canales metalico	Unidad	EVENTO	1	175.000	105.000	160.000
2.11	Cambio de DVR de 32 canales metalico	Unidad	EVENTO	1	175.000	105.000	160.000
2.12	Cambio de fuente de energia de 15 amper con bornera	Unidad	EVENTO	1	175.000	105.000	200.000
2.13	Cambio de caja de conexion 10x20	Unidad	EVENTO	1	291.667	175.000	220.000
2.14	Cambio de cable UTP categoria 6	Unidad	EVENTO	1	466.667	280.000	370.000
2.15	Cambio de cable coaxial RG9	Metro lineal	EVENTO	1	23.333	14.000	26.000
2.16	Canaletas plasticas	Metro lineal	EVENTO	1	5.833	3.500	6.500
2.17	Bandeja metalica	Metro lineal	EVENTO	1	11.667	7.000	9.000
2.18	Cambio de conector RG9	Metro lineal	EVENTO	1	23.333	14.000	25.000
2.19	Cambio de conector RJ45	Unidad	EVENTO	1	58.333	35.000	60.000
2.20	Traslado de camara hasta 40 metros	Unidad	EVENTO	1	58.333	35.000	60.000
2.21	Reparacion de TV monitor de 32 pulgadas	Unidad	EVENTO	1	291.667	175.000	220.000
2.22	Cambio de monitar de 32 pulgadas	Unidad	EVENTO	1	2.916.667	1.750.000	1.760.000
2.23	Cambio de ups de 1000 amper	Unidad	EVENTO	1	583.333	350.000	440.000
2.24	Configuracion y conexion de DVR al sistema y existente de RED para monitoreo ir	Unidad	EVENTO	1	291.667	175.000	220.000
3	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA ANALOGICO MANO DE OBRA**						
3.1	Verificacion de sistema de camaras	Unidad	EVENTO	1	92.000	46.000	80.000
3.2	Verificacion de cableado	Unidad	EVENTO	1	92.000	46.000	80.000
3.3	Limpieza de camaras	Unidad	EVENTO	1	92.000	46.000	85.000
3.4	Back de disco duro	Unidad	EVENTO	1	58.333	29.167	60.000
3.5	Limpieza de DVR	Unidad	EVENTO	1	58.333	29.167	60.000
					Precio Total	**18.467.734**	**22.328.300**

Lic. Andrés Bogado
Director de la Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio de Relaciones Exteriores